SUPER TORK PROFISSIONAL

Manual de Instruções

LIXADEIRA ORBITAL

LO 800

GARANTIA 1 ANO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO PAÍS

SAC 0800 601 9072

⚠ **ADVERTÊNCIA:** Leia atentamente este manual antes de usar o produto.

ÍNDICE

SEÇÃO	PÁGINA
• Introdução	3
• Normas gerais de segurança	3
• Uso e cuidados com a máquina	4
• Normas específicas de segurança	4
• Especificações técnicas	5
• Descrição da Ferramenta	6
• Instruções de Montagem	7
• Instruções de Operação	7
• Manutenção	7
• Notas	8

INTRODUÇÃO

Sua máquina possui 01 (UM) ano de garantia, resultado da evolução técnica e de qualidade de nossos produtos. A ferramenta SUPER TORK foi projetada para tornar o seu trabalho mais rápido e fácil. As prioridades ao projetar esta máquina foram facilitar a operação e manutenção, além de oferecer segurança, conforto e confiabilidade.

⚠ **AVISO:** Leia atentamente este manual antes de utilizar a ferramenta. Preste atenção em todos os avisos e precauções contidos no manual.

NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA

⚠ **AVISO:** : Leia e entenda todas as instruções. O não seguimento delas pode causar descargas elétricas, fogo e/ou sérios ferimentos.

GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES

ÁREA DE TRABALHO

• Mantenha o seu local de trabalho limpo e bem iluminado. Locais e bancadas desorganizados podem causar acidentes.
• Considere as proximidades do local de trabalho. Não exponha a ferramenta à chuva. Mantenha a área de trabalho bem iluminada. Não use a ferramenta na presença de líquidos e gases inflamáveis, ela produz faísca durante a operação. Ela também libera faísca quando está ligada ou desligada. Nunca use a ferramenta em locais onde contenham verniz ou tinta.
• Mantenha os visitantes a uma distância segura enquanto a máquina estiver em operação.

SEGURANÇA ELÉTRICA

⚠ **AVISO:**
• Evite contato corporal com superfícies condutoras de energia, tais como superfícies metálicas, tubos, radiadores, e geladeiras. Há um aumento do risco de choque elétrico.
• Não exponha o aparelho à chuva ou umidade. A água que entra na máquina pode aumentar o risco de choque elétrico.
• Não force o cabo elétrico. Nunca use o cabo para segurar a ferramenta ou desconectar para fora da tomada. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, bordas afiadas e peças móveis. Apenas substitua os cabos danificados em locais autorizados. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.
• Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído somente em uma assistência técnica autorizada SUPER TORK.
• Preste atenção ao plug da ferramenta, ele deve ser o mesmo da tomada. Não use o adaptador para ferramentas elétricas aterradas.
• Ao utilizar uma ferramenta elétrica ao ar livre utilize um cabo de extensão apropriado. O uso de um cabo apropriado ao ar livre reduz o risco de choque elétrico.

SEGURANÇA PESSOAL

• Mantenha-se alerta, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao usar a máquina. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de destração enquanto opera a máquina pode resultar em ferimentos graves.
• Vista-se adequadamente. Não use roupas folgadas ou joias. Mantenha o cabelo preso, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.
• Evite partida acidental, Certifique-se que o interruptor está na posição de desligado antes de ligar a máquina.
• Utilize calçados e vestimentas adequadas. Um calçado e vestuário adequado permite um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
• Utilize os equipamentos de segurança. Óculos de proteção, máscara anti-pó, calçados antiderrapantes, capacetes e protetores auriculares quando forem exigidos.
• Antes de conectar a ferramenta à uma fonte de alimentação (tomada, gerador, etc.) verifique se a tensão de alimentação é a mesma mencionada no rótulo da ferramenta. Uma potencia maior do que o especificado para a máquina pode causar ferimentos graves para o usuário e também pode danificar a ferramenta.

USO E CUIDADOS COM A MÁQUINA

• Use locais ou bases estáveis ao manusear a peça de trabalho. Ao segurar a peça com as mãos ou contra seu corpo o risco de acidentes aumenta e pode levar a uma perda de controle e ferimentos graves.

• Não sobrecarregue a máquina. Use a máquina certa para sua aplicação. A máquina certa irá executar melhor e trabalhar de forma mais segura para a qual foi projetada.

• Não utilize a ferramenta com problema no interruptor liga e desliga. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigoso e deve ser reparada.

• Retire a ferramenta da tomada antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar a máquina. Tais medidas preventivas reduzem o risco da máquina ligar acidentalmente.

• Mantenha ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e qualquer outra pessoa que não seja treinado no manuseio. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários que não são capacitados.

• Verifique se houver um desalinhamento ou um entupimento das partes móveis, peças quebradas, ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta, caso houver conserte a máquina antes de usa-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas mal conservadas.

• Use apenas peças recomendadas pelo fabricante. Peças de uma ferramenta pode ser perigosa quando adaptada em outra ferramenta

• Não altere a máquina. Esta máquina foi construída com grande precisão. Qualquer alteração ou modificação não especificada é mau uso e pode resultar em uma condição perigosa.

• É aconselhável a utilização de um dispositivo de segurança adequado, como um interruptor térmico diferencial, quando você estiver usando equipamentos elétricos.

MANUTENÇÃO

• O reparo da ferramenta deve ser realizado apenas por pessoal qualificado. Serviço ou manutenção realizada por pessoas não qualificadas podem causar risco de lesões.
• Ao reparar a ferramenta utilize apenas peças originais. Siga as instruções na seção de manutenção deste manual. O uso de peças não autorizadas ou não seguir as instruções de manutenção podem criar um risco de choque elétrico ou lesão além da perda de garantia.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA

• Quando estiver utilizando sua ferramenta segure apenas pelas empunhadeiras emborrachadas, no momento da utilização a ferramenta pode estar em contato com alguma superficie que pode conter condutibilidade elétrica e caso não esteja segurando a ferramenta da maneira correta pode ocasionar descargas elétricas no operador.

• Verifique se o botão liga/desliga está na posição “desliga”. Nunca conecte a ferramenta na tomada com o botão na posição “liga”.

• Ao ligar a ferramenta teste-a antes de utilizar no trabalho que ira executar, verifique se a ferramenta esta em perfeita condições para uso, vibrações na ferramenta ou em suas partes podem indicar uma má instalação ou algum problema com a ferramenta.

• Ao executar trabalhos em partes móveis fixe o material corretamente. Nunca segure peças de trabalho com as mãos, pernas ou contra o corpo no momento da utilização da ferramenta.

• Sempre que for utilizar sua ferramenta, utilize equipamentos de proteção individual, óculos de segurança, mascará de pó e calçados com boa aderência são indispensáveis para uma segurança correta ao operar sua ferramenta.

• Não toque na peça de trabalho ou nas partes móveis ao terminar o uso, a ferramenta gera calor em suas partes ou no local trabalhado podendo ocasionar queimaduras.

• Esta lixadeira não é projetada para realizar trabalhos em peças humidas.

• O lixamento das peças de trabalho produz poeira e sua inalação é prejudicial a saúde. É aconselhável a utilização do sistema de sucção de poeira, pode ser necessário o uso de um adaptador(não incluso) para conectar-se ao sistema de sucção de pó.(Lembre-se de utilizar a máscara anti-pó).

• Enquanto estiver lixando a peça de trabalho não aplique pressão extra o peso da máquina é sufuciente para obter um ótimo resultado.

• Fixe adequadamente a peça de trabalho, mantenha as mãos livres para utilizar a ferramenta corretamente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DADOS TÉCNICOS	
VOLTAGEM	110V ~ 60Hz
	220V ~ 60Hz
POTÊNCIA	380W
ROTAÇÃO SEM CARGA	n0=6000 ~ 11000/min
CAPACIDADE	113 x 25mm - 4 1/3" (1/2 LIXA)
ISOLAÇÃO	CLASSE II
PESO	2,7 Kg

CABO E EXTENSÃO

• O cabo elétrico e o plugue de encaixe (AC) devem estar em perfeitas condições, caso o mesmo apresente danos procure uma assistência técnica autorizada Super Tork para reparação.
• Na necessidade de utilizar uma extênsão de cabo, deverão ser observadas as seguintes especificações:

	AMPERAGEM	COMPRIMENTO DA EXTENSÃO			
110V		50ft	15m	100ft	30m
	3~6	16 AWG	2,5mm²	16 AWG	2,5mm²
	6~8	16 AWG	2,5mm²	14 AWG	3,0mm²
	8~11	12 AWG	4,5mm²	10 AWG	5,0mm²

	AMPERAGEM	COMPRIMENTO DA EXTENSÃO			
220V		50ft	15mm	100ft	30mm
	3~6	18 AWG	2,0mm²	16 AWG	2,5mm²
	6~8	16 AWG	2,5mm²	14 AWG	3,0mm²
	8~11	14 AWG	3,0mm²	12 AWG	4,0mm²

DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA

01 - Empunhadeira
02 -Cabo Elétrico
03 -Gatilho de Acionamento
04 - Botão Trava do Gatilho
05 - Bolsa Coletora
06 - Base da Ferramenta

Fig. 1

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

• MONTAGEM
Retire a máquina da caixa e a examine cuidadosamente. Não jogue fora a embalagem e os demais acessórios até conferir todos os itens conforme a figura 1.

⚠ **ATENÇÃO:** Se notar a falta/defeito da ferramenta ou de algum acessório favor entrar em contato com nosso SAC através do número 0800 601 9072.

⚠ **CUIDADO:** Para evitar ferimentos e riscos desnecessários, sempre que a ferramenta não estiver em uso desconecte-a da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou troca de acessórios.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

A Lixadeira elétrica foi projetada apenas para lixar a seco com as corretas folhas de lixa para os seguintes trabalhos:

1. Madeira
2. Metal
3. Plástico
4. Superfícies com enchimento
5. Remoção de tinta velha e ferrugem

LIGANDO A FERRAMENTA
Pressionando o gatilho de acionamento a maquina inicia o trabalho. Para utilizar a lixadeira sem interrupções acione o botão de trava do gatilho.

DESLIGANDO A FERRAMENTA
Libere o gatilho de acionamento para interromper o funcionamento da ferramente. Caso esteja acionada a trava do botão de gatilho é necessária destravar para o desligamento da ferramenta.

• INSERINDO OU REMOVENDO UMA LIXA

1. Desligue a lixadeira da fonte de alimentação e aperte a alavanca de tensionamento.
2. Remova a lixa completamente.
3. Insira a nova lixa ou mude para a lixa destinada à atividade específica.

⚠ **ATENÇÃO:** A direção das setas situadas na parte interna da lixa devem ser iguais às localizadas na ferramenta.

4. Pressione a alavanca de tensionamento de volta em sua posição original.

MANUTENÇÃO

VERIFICANDO A LIXA

Sempre utilize lixas em boas condições, faça a troca sempre que estiverem desgastadas.

VERIFICANDO OS PARAFUSOS DE MONTAGEM:

Verifique regularmente todos os parafusos de fixação estão bem apertados, caso não faça o aperto de imediato. Parafusos com folgas podem ocasionar acidentes e o mal funcionamento da ferramenta.

⚠ **ATENÇÃO:** Realize todos os reparos em uma assistência técnica SUPER TORK, em caso de duvidas entre em contato com o SAC 0800 601 9072.

• Antes de fazer qualquer limpeza ou substituição verifique se a ferramenta esta desligada.
• Guarde a ferramenta, manual e todos os acessórios em sua embalagem original.
• Mantenha sua ferramenta limpa. Efetue a limpeza completa da ferramenta após cada uso.
• Para limpar a superfície da ferramenta utilize apenas sabão neutro e um pano macio úmido. Certifique-se sempre de executar a limpeza com a ferramenta desligada da tomada.
• Mantenha os buracos de extração de pó na base da lixadeira livre de qualquer obstrução.
• Todas as peças removíveis da lixadeira elétrica devem ser desmontados e limpos seguindo as orientações acima.

Manutenção geral

• Antes de cada utilização verifique sua ferramenta.
• Não utilize a ferramenta com cabos elétricos danificados ou alterados.
• Verifique o estado geral da ferramenta e suas partes.
• Verifique se todos os parafusos de fixação estão presentes.
• Antes de inciar o trabalho ligue a ferramenta e veja se a mesma esta em perfeito funcionamento.

⚠ **Atenção:** Caso sua ferramenta não esteja de acordo com as condições listadas nesse manual, envie sua ferramenta para uma Assistência Técnica Super Tork ou entre em contato com o SAC 0800 601 9072.

NOTAS

NOTAS

SUPER TORK PROFISSIONAL

GARANTIA 1 ANO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO PAÍS

SAC 0800 601 9072